ECDU 04 – Manter Bitcoin

Descrição:

Um ator com o perfil de administrador cadastra/exclui bitcoins do sistema, o perfil de usuário somente pode cadastrar um bitcoin. Estes bitcoins serão utilizados para realizar uma transação, que será vinculado a carteira do usuário.

Propósito:

Este ECDU é importante para manter o fluxo de criação/exclusão de Bitcoins. A moeda minerada será utilizada para concretizar uma transação, gerando movimentação da moeda virtual.

Atores:

1. Administrador
2. Usuário

Pré-Condições:

1. O ator deve informar as credenciais do tipo administrador para autenticação. [[ECDU01](ECDU01.docx)].

Fluxo Básico:

Salvar

1. O ator navega na barra de menu e clica em ferramentas administrativas.
2. Clica no botão do tipo dropdown C:\Users\marcosbuganeme\Desktop\menu_dropdown.JPG e navega até a opção Gerenciar Bitcoins.
3. Uma nova página será exibida oferecendo duas opções, são elas:
   1. Novo
   2. Pesquisar
4. Para cadastrar um bitcoin, o ator deve clicar no botão “Novo”.
5. O ator será redirecionado a uma nova página e deverá preencher os campos obrigatórios solicitados nesta tela de inclusão.

[1. Fluxo Alternativo: Cancelar operação]

[2. Fluxo Alternativo: Limpar dados]

[3. Fluxo Alternativo: Pesquisar]

1. Clique no botão salvar para gravar os dados na base de dados.
2. Caso de uso encerrado.
3. Fluxo Alternativo – Cancelar
4. O ator clica no botão cancelar e finaliza a operação.
5. O ator é redirecionado para a tela inicial do caso de uso.
6. Fluxo Alternativo – Limpar dados
7. O ator clica no botão limpar para apagar todos os dados.
8. Fluxo Alternativo – Pesquisar
9. O ator é redirecionado para o caso de uso [ECDU10 – Visualizar Bitcoin].
10. O ator seleciona o registro que deseja remover.
11. Após a escolha o ator deve clicar no botão C:\ambiente\desenvolvimento\workspace\cursos\sauron\src\main\webapp\resources\img\btnRemover_preto-20x20.png para iniciar o processo de remoção.
12. Uma caixa de diálogo irá aparecer.

[Fluxo alternativo: Remoção]

[Fluxo de Exceção: Bitcoin transacionado]

Fluxo Alternativo - Remoção

1. Sim
   1. O registro será excluído.
   2. A exclusão será confirmada e a caixa de diálogo será finalizada e retornará para o [ECDU08 - Visualizar Usuário].
2. Não
   1. A caixa de diálogo é finalizada e retornará para o [ECDU08 - Visualizar Usuário]

Fluxo de Exceção - Salvar:

1. Campos em branco.
   1. O sistema verifica em tempo de execução que algum dos campos obrigatórios não foram preenchidos e apresenta a mensagem [[MSG01](../MSG/MSG.docx#MSG01)].

Fluxo de exceção - Remover:

1. Bitcoin transacionado
   1. Bitcoin não pode ser removido pois ele já foi comercializado. [[RGN10](../RGN/rgn_bitcoin.docx#RGN10)] [[MSG09](../MSG/MSG.docx#MSG09)]

Referências Cruzadas:

[DME04](../DME/DME04.docx)